

 <p>UMAYOR INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cód. Doc	OD-SM-009
		Versión	1
		Fecha	24/08/2024
		Página	1 de 9

TABLA DE ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	2
JUSTIFICACIÓN	3
1. OBJETIVOS	3
1.1 OBJETIVO GENERAL	3
1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS.....	3
2. MARCO LEGAL.....	4
3. RESPONSABILIDADES.....	5
4. CONCEPTOS.....	5
5. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA.....	6
5.1 Capacitación	6
5.2 Campañas ambientales	6
5.3 Implementación de cultura cero papel.....	6
6. ESTRATEGIAS	7
7. INDICADORES	8
8. CONTROL DE MODIFICACIONES	9

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo ambiental	Profesional SIG	Director de Planeación

 <p>UMAYOR INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cód. Doc	OD-SM-009
		Versión	1
		Fecha	24/08/2024
		Página	2 de 9

INTRODUCCIÓN

La educación y sensibilización ambiental son elementos clave para preservar el medio ambiente y avanzar hacia un desarrollo sostenible. Dado que la interacción constante de la sociedad con su entorno es inevitable, es esencial que cada persona adquiera conocimientos sobre el medio ambiente para mejorar sus comportamientos y contribuir a un entorno saludable para las generaciones actuales y futuras.

Un programa de educación y sensibilización ambiental es crucial para optimizar los procesos relacionados con el medio ambiente dentro de cualquier institución. Este programa enfatiza la protección de los recursos naturales, la conservación y la disposición adecuada de los residuos sólidos, con el objetivo de fortalecer los sistemas de gestión ambiental y promover prácticas sostenibles.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo ambiental	Profesional SIG	Director de Planeación

 <p>UMAYOR INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cód. Doc	OD-SM-009
		Versión	1
		Fecha	24/08/2024
		Página	3 de 9

JUSTIFICACIÓN

El programa de educación y sensibilización ambiental responde a la necesidad de la institución de desarrollar e impulsar la conciencia ambiental entre todo su personal. Este objetivo se logra a través de diversas actividades ambientales incluidas en el programa, que abarca a estudiantes de todos los semestres, facultades y programas.

Al implementar este programa, la institución experimentará beneficios significativos, como un cambio en la actitud del personal, lo que contribuirá a crear una institución más sostenible y comprometida con el medio ambiente. Además del cambio actitudinal, el programa busca formar parte del movimiento educativo ambiental necesario en la actualidad, estableciendo la educación ambiental como un pilar esencial para el cuidado del entorno.

1. OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

- Promover la conciencia ambiental y fomentar prácticas sostenibles dentro de la comunidad universitaria.

1.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Concientizar sobre la importancia de la sostenibilidad y la responsabilidad ambiental.
- Fomentar prácticas sostenibles en el campus y en la vida cotidiana de los estudiantes.
- Incentivar la participación activa de estudiantes, profesores y personal en iniciativas ambientales.
- Crear una cultura universitaria comprometida con la preservación del medio ambiente.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo ambiental	Profesional SIG	Director de Planeación

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cód. Doc	OD-SM-009
		Versión	1
		Fecha	24/08/2024
		Página	4 de 9

2. MARCO LEGAL

NORMA	CONTENIDO
Ley 99 de 1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables.
Ley 1743 de 1994	Por el cual se instituye el Proyecto de Educación Ambiental para todos los niveles de educación formal, se fijan criterios para la promoción de la educación ambiental no formal e informal y se establecen los mecanismos de coordinación entre el Ministerio de Educación Nacional y el Ministerio del Medio Ambiente.
Ley 115 de 1994	La educación es un proceso de formación permanente, personal, cultural y social que se fundamenta en una concepción integral de la persona humana, de su dignidad, de sus derechos y de sus deberes.
Ley 1549 de 2012	Por medio de la cual se fortalece la institucionalización de la política nacional de educación ambiental y su incorporación efectiva en el desarrollo territorial.
Decreto 1299 de 2008	Todas las empresas a nivel ambiental deben tener un departamento de gestión ambiental dentro de su organización para velar por el cumplimiento de la normatividad ambiental de la República," según lo anterior se exige la implementación de un Departamento de Gestión Ambiental en las empresas medianas y grandes

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo ambiental	Profesional SIG	Director de Planeación

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cód. Doc	OD-SM-009
		Versión	1
		Fecha	24/08/2024
		Página	5 de 9

3. RESPONSABILIDADES

- **Dirección de Planeación**

Es el responsable de gestionar los recursos técnicos, humanos y financieros necesarios para el cumplimiento del programa.

- **Profesional de Apoyo a Planeación Institucional - SGA**

Es el encargado de desarrollar todas las actividades y realizar el seguimiento del programa.

4. CONCEPTOS

- ✓ **Componente/Aspecto ambiental:** Es un elemento de las labores, los productos o los servicios que realiza una empresa y que, a su vez puede tener una relación con el medio ambiente.
- ✓ **Mejora continua:** Es una sucesión de mejoras del Sistema de Gestión Ambiental, con el que se consigue mejorar el ejercicio ambiental de manera acorde con la política ambiental de la empresa.
- ✓ **Impacto ambiental:** Es cualquier modificación del medio, el impacto puede ser negativo, positivo o sinérgico, siendo generado por la empresa.
- ✓ **Normatividad ambiental:** Son todos los objetivos que se marca la empresa, relacionándolos con la actividad que en ella se realiza. Debe estar firmada por la alta dirección.
- ✓ **Sistema de Gestión Ambiental (SGA):** Es una parte del Sistema de Gestión de la empresa que permite fomentar y llevar a cabo la política ambiental y los objetivos marcados por la organización.
- ✓ **Indicador ambiental:** Dato o información que sirve para conocer o valorar las características y la intensidad de un hecho o para determinar su evolución futura.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo ambiental	Profesional SIG	Director de Planeación

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cód. Doc	OD-SM-009
		Versión	1
		Fecha	24/08/2024
		Página	6 de 9

5. IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA

5.1 Capacitación

Las capacitaciones constituyen el pilar fundamental de nuestra implementación. El programa se centra en la impartición de diversas sesiones formativas que abordan distintos aspectos y componentes del ámbito ambiental, con el objetivo de forjar una comprensión integral. Las primeras sesiones de capacitación se realizan de manera mensual, progresando gradualmente hasta abarcar todas las temáticas esenciales.

5.2 Campañas ambientales

Las campañas ambientales están diseñadas para conmemorar días ambientales a nivel nacional o mundial, los cuales celebran y destacan componentes cruciales del medio ambiente. Es esencial que nuestra institución considere estos días al implementar el programa, ya que no solo constituyen ocasiones significativas, sino que también desempeñan un papel crucial en la promoción de la conciencia ambiental. Estos eventos no solo fomentan la cultura ambiental, sino que también cumplen una función educativa a través de actividades lúdicas.

5.3 Implementación de cultura cero papel

La adopción de la cultura cero papel representa un elemento crucial tanto en entidades públicas como privadas. Esta cultura se orienta hacia la reducción significativa del consumo de papel. Para lograr este objetivo, es imperativo llevar a cabo la digitalización integral de todos los procesos que actualmente dependen del papel. Esto implica la implementación generalizada de firmas digitales, así como la ejecución de capacitaciones y encuestas destinadas a evaluar el grado de conocimiento del personal en relación con esta cultura innovadora.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo ambiental	Profesional SIG	Director de Planeación

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cód. Doc	OD-SM-009
		Versión	1
		Fecha	24/08/2024
		Página	7 de 9

6. ESTRATEGIAS

El programa propone la implementación de diversas estrategias, metodologías y técnicas pedagógicas en diferentes fases de intervención. Estas fases buscan, en última instancia, fortalecer al máximo la autonomía, empoderamiento y madurez del trabajador en relación con la educación y sensibilización ambiental.

Estas etapas estarán cuidadosamente planificadas para garantizar un enfoque continuo y sistemático. Asimismo, se llevarán a cabo procesos de sensibilización, identificación de riesgos, control y evaluación al término de cada fase, asegurando así la efectividad del programa. El programa se valdrá de las siguientes estrategias para alcanzar sus objetivos, no obstante, se evaluará periódicamente su eficacia y podrán ser objeto de ajustes con el fin de mejorar continuamente.

ACTIVIDAD	FRECUENCIA	COMO	DONDE	RESPONSABLE
Sensibilización y capacitación en manejo adecuado de residuos sólidos	Semestral	Dictar charlas sobre los diferentes ejes de residuos sólidos	Oficinas/ dependencias de la institución	SIG/Docente de apoyo ambiental
Sensibilización y capacitación uso eficiente y ahorro de agua y energía	Semestral	Dictar charlas sobre los diferentes componentes de agua y energía	Oficinas/ dependencias de la institución	SIG/Docente de apoyo ambiental
Sensibilización y capacitación del recurso suelo y calidad del aire	Semestral	Dictar charlas sobre las estrategias de preservación de suelo y calidad de aire	Oficinas/ dependencias de la institución	SIG/Docente de apoyo ambiental
Capacitaciones en medidas de adaptación al cambio climático	Semestral	Dictar charlas sobre las estrategias y medidas para mitigar el cambio climático	Oficinas/ dependencias de la institución	SIG/Docente de apoyo ambiental
Sensibilización y capacitación ambiental en inducción estudiantil	Semestral	Sensibilizar a los nuevos estudiantes en buenas prácticas ambientales institucionales	Salón Innova	SIG/Docente de apoyo ambiental
Sensibilización y capacitación ambiental en reinducción profesoral	Semestral	Sensibilizar a los profesores en buenas prácticas ambientales institucionales	Salón Innova	SIG/Docente de apoyo ambiental
Sensibilización de Cero Papel	Semestral	Sistema de gestión documental (Digitalización Global) Implementación de firmas digitales	Aulas de la sede universitaria	SIG/Docente de apoyo ambiental

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo ambiental	Profesional SIG	Director de Planeación

 <p>INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA MAYOR DE CARTAGENA</p>	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cód. Doc	OD-SM-009
		Versión	1
		Fecha	24/08/2024
		Página	8 de 9

		Encuestas para medición de la cultura		
		Capacitaciones		
Día mundial del medio ambiente	Anual (5 de Junio)	Realización de campaña ambiental alusiva al día mundial de medio ambiente	Oficinas/ Dependencias de las sedes institucionales	SIG/Docente de apoyo ambiental
Día mundial del agua	Anual (22 de Marzo)	Realización de campaña ambiental alusiva al día mundial del agua	Oficinas/ Dependencias de las sedes institucionales	SIG/Docente de apoyo ambiental
Día internacional del reciclaje	Anual (17 de Mayo)	Realización de campaña ambiental alusiva al día internacional del reciclaje	Oficinas/ Dependencias de las sedes institucionales	SIG/Docente de apoyo ambiental
Día nacional del árbol	Anual (29 de Abril)	Realización de campaña ambiental alusiva al día nacional del árbol	Oficinas/ Dependencias de las sedes institucionales	SIG/Docente de apoyo ambiental
Día internacional del aire limpio	Anual (7 de Septiembre)	Realización de campaña ambiental alusiva al día internacional del aire limpio	Oficinas/ Dependencias de las sedes institucionales	SIG/Docente de apoyo ambiental
Día internacional contra el cambio climático	Anual (24 de Octubre)	Realización de campaña ambiental alusiva al día internacional contra el cambio climático	Oficinas/ Dependencias de las sedes institucionales	SIG/Docente de apoyo ambiental
Campañas ambientales externas	Semestral	Jornadas lúdicas de capacitación y educación	Comunidades y barrios de la ciudad	SIG/Docente de apoyo ambiental

7. INDICADORES

Los indicadores del programa ayudan a conocer el nivel de cumplimiento de la ejecución del programa.

NOMBRE DEL INDICADOR	OBJETIVO DEL INDICADOR	FORMULA	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	META
Cobertura de la capacitación	Medir el porcentaje de trabajadores capacitados en temática ambiental	$\left(\frac{\sum \text{trabajadores que han participado en al menos una capacitación en el periodo}}{\sum \text{trabajadores que hubo en el periodo}} \right) * 100$	Trimestral	70%

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo ambiental	Profesional SIG	Director de Planeación

	PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL	Cód. Doc	OD-SM-009
		Versión	1
		Fecha	24/08/2024
		Página	9 de 9

Cumplimiento del plan de capacitaciones	Medir el cumplimiento del plan de capacitaciones ambiental	Número de capacitaciones realizadas/total de capacitaciones programadas	Trimestral	80%
Cumplimiento del programa de educación y sensibilización ambiental	Medir el grado de cumplimiento del programa de uso eficiente y ahorro de residuos naturales	Número de actividades realizadas/Número de actividades programadas	Trimestral	90%

8. CONTROL DE MODIFICACIONES

CONTROL DE CAMBIO			
VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	RESPONSABLE DE APROBACIÓN
0	10/04/2024	Creación del documento	Director de Planeación
1	21/08/2024	En la sección 6 (estrategias) específicamente la matriz de actividades ha sido actualizada para incluir la Capacitación de Medidas de adaptación y Mitigación de Cambio Climático. Y se agrega la sección 8 control de modificaciones	Director de Planeación

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Profesional de apoyo ambiental	Profesional SIG	Director de Planeación